

**КАЗАНСКОЕ ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»
(ПАО «КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ»)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«16» января 2019г.

№ 381

О вводе в действие инструкции № О-51
«О порядке производства земляных работ
на территории акционерного общества «Казаньоргсинтез»

В связи с актуализацией инструкции № О-51 «О порядке производства земляных работ подразделениями акционерного общества «Казаньоргсинтез»,

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Ввести в действие утвержденную инструкцию № О-51 «О порядке производства земляных работ подразделениями акционерного общества «Казаньоргсинтез» - (Приложение №1).
2. Директорам заводов, главным специалистам общества и заводов, начальникам цехов, руководителям структурных подразделений:
 - 2.1 Руководствоваться в своей работе пересмотренной инструкцией №О-51 «О порядке производства земляных работ подразделениями акционерного общества «Казаньоргсинтез», утвержденной 05.07.2019г.
 - 2.2 Провести внеплановый инструктаж по инструкции №О-51 с персоналом цехов и структурных подразделений с записью в личных картах прохождения обучения.

Срок - 01.08.2019г.

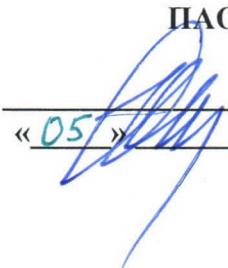
3. Распоряжение « О вводе в действие инструкции № О-51 «О порядке производства земляных работ на территории акционерного общества «Казаньоргсинтез»» № 556 от 21.06.2016г.- считать утратившим силу.
4. Начальнику управления качества Галявиеву Л.Х. разместить электронный вариант утвержденной Инструкции О-51 в 5-ти дневный срок со дня подписания настоящего приказа на корпоративном портале / Реестре внутренних нормативных документов и внутреннем корпоративном сервере / Диск Т / Задачи / Документация ИСМ / База регламентирующих документов.
5. Контроль за выполнением данного распоряжения возложить на руководителей структурных подразделений и главного энергетика общества Мельникова В.А.

Главный инженер

Р.А. Сафаров

**КАЗАНСКОЕ ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ"**

Главный инженер
ПАО «Казаньоргсинтез»

 Р.А. Сафаров
«05» июля 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 0-51

*о порядке производства земляных работ подразделениями
акционерного общества «Казаньоргсинтез».*

Главный энергетик Общества
Согласовано:

 В. А. Мельников

Руководитель службы ОТ

 Д. Е. Карасев

Начальник управления капитального строительства

 И. М. Галиаскаров

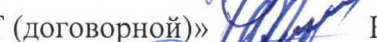
Начальник отдела капитального строительства

 Р. И. Бикмуллин

Начальник УТН

 С. И. Брендюрёв

Начальник ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной)»

 Ю. М. Спиридонов

Директор завода ППКР

 В. В. Полянский

Начальник цеха электроснабжения

 Р. В. Мингалимов

Начальник цеха пароснабжения

 В. Г. Галеев

Начальник цеха В и К

 Е. В. Кузнецов

Начальник ОТКС

 Р. Р. Тухбатуллин

Начальник цеха ОС и ВК

 Р. Н. Мулихов

Главный геодезист

 Р. Р. Нигматуллин

Срок действия инструкции 5 лет

I. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция о порядке производства земляных работ, распространяется на все земляные работы, которые производятся как на действующей площадке Общества, так и на территории вновь строящихся цехов и заводов, а также на территориях, примыкающих к территории общества, находящихся в собственности или в аренде.

1.2. При производстве земляных работ на территории общества и примыкающих к ней территориях возможны четыре варианта:

Вариант № 1 - земляные работы по капитальному строительству на территории, свободной от действующих коммуникаций.

Вариант № 2 - новое капитальное строительство на территории действующих цехов и заводов.

Вариант № 3 - земляные работы, по реконструкции и монтажу новых установок и коммуникаций выполняемые силами эксплуатационного персонала по ремонту действующих коммуникаций или силами подрядной организации.

Вариант № 4 - земляные работы на линейных и других инженерно-технических коммуникациях, проходящих по участкам, находящимся в муниципальной собственности, а также земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена.

1.3. Производство всякого рода земляных работ на действующей территории, как внутри площадки, так и на примыкающих территориях, без оформления **ордера на земляные работы** (приложение 1), категорически запрещается. К участкам, примыкающим к Обществу, относятся: административная зона, территория цеха ОСиВК с инженерными коммуникациями, трассы водоводов и канализации, трассы паро-тепло-конденсатопроводов, территория базисных складов, склада сжиженного углеводородного сырья (СУС) с коммуникациями, территория факельных установок с инженерными коммуникациями, территория цеха НиОПСВ с инженерными коммуникациями, охранные зоны ЛЭП и кабельных линий, трассы телефонных каналов и территория корпусов утилизации 942-943.

1.4. Ордер на производство земляных работ на новое строительство, реконструкцию или ремонт существующих коммуникаций, выдается на основании;

а) **Служебной записки** от начальника цеха на имя начальника управления капитального строительства (УКС) Общества,

б) **Заявки** на имя начальника УКС на фирменном бланке от организации, заключившей договор подряда с Обществом на ведение строительных или ремонтных работ на объектах предприятия, или организации заключившей договор субподряда и прописанной в договоре генерального подряда (копию 1 листа договора приложить к заявке).

1.4.1 Ордер на производство земляных работ выдается на производителя работ с указанием должности, фамилии и инициалов, указанных в **служебной записке** или **заявке**.

1.4.2. Ордер оформляет цех или организация, ведущие земляные работы. При проведении работ силами ЗППКР ордер оформляет цех, на территории которого проводятся земляные работы.

1.5. Оформление ордеров проводится по одному из 4-х вариантов.

1.6. Ордер на земляные работы (заводской) или подписанную городскую справку согласования выдает инженер группы генерального плана. При производстве работ по новому капитальному строительству к ордеру должен прикладываться разбивочный чертеж, проект или генплан. Разбивочный чертеж выполняется проектной организацией и проверяется группой генплана на соответствие с фактической съемкой территории и наличия на нем всех действующих коммуникаций. При проведении ремонтных работ к ордеру группа генплана выдает план территории (фрагмент геодезической съемки цифровой карты завода) с указанием места проведения работ с нанесением всех подземных коммуникаций для проверки службами завода (цеха) на наличие и актуальности действующих коммуникаций. Ордер выдается на срок не более одного месяца, в исключительных случаях (длительный период выполнения работ) – два месяца (с предоставлением графика работ производства согласованный начальником ОКС и утвержденным заместителем генерального директора по капитальному строительству и ремонту). На каждое место проводимых работ оформляется отдельный ордер.

Ордер подписывается:

По варианту №1 - при работах на территории свободной от действующих коммуникаций цехов - начальником ОКС, главным геодезистом и начальником отдела по техническому надзору УТН.

По варианту №2 - при работах капитального строительства на территории действующих цехов и вблизи от действующих коммуникаций:

- начальником ОКС
- начальником цеха, на территории которого будут вестись земляные работы
- начальниками цехов: электроснабжения, электроремонтный, пароснабжения, водоснабжения и канализации, автотранспортного, железнодорожного
- начальником ОТКС
- главным геодезистом
- начальником отдела по техническому надзору УТН
- начальником ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной)
- в отдельных случаях начальником ПАСФ ТОГСО (в отдельных случаях)
- исполнителем, ответственным за проведение земляных работ

По варианту №3 - при работах, проводимых силами эксплуатационного персонала или силами подрядной организации:

- а) начальником цеха, ведущим работу;
- б) начальником цеха: электроснабжения, пароснабжения, водоснабжения, начальником ОТКС;
- в) начальником цеха, на чьей территории будут вестись работы;
- г) главным энергетиком завода;
- д) главным энергетиком общества;
- е) главным геодезистом;
- ж) начальником ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной);
- з) начальником отдела по техническому надзору УТН;
- и) при необходимости начальником ПАСФ ТОГСО;
- к) исполнителем, ответственным за проведение земляных работ.

Начальник цеха, на территории которого будут проводиться земляные работы, до подписания им ордера согласовывает с техническими специалистами цеха и начальниками вспомогательных цехов (электроснабжения, пароснабжения, водоснабжения и канализации, железнодорожного, ОТКС) наличие и соответствие трасс действующих коммуникаций цеха и завода в зоне проведения земляных работ. В случае отсутствия на прилагаемом к ордеру плане (или проекте) кабелей, трубопроводов и других подземных сооружений, начальник цеха обязан вызвать специалистов группы генплана для уточнения местоположения коммуникаций и внесения изменений в план территории завода (цеха). При невозможности определения подземных трасс необходимо произвести шурфование участка в местах вероятного залегания коммуникаций.

1.6. Служебные записки или Заявки на производство разбивочных работ и оформление ордера подаются в группу генерального плана за 2-3 дня до начала работ (кроме аварийных случаев).

1.7. Ордер оформляется по установленному образцу и выдаётся ответственному руководителю под роспись. Один экземпляр ордера с проектом и выкопировкой с генплана с указанием места работ должен находиться у ответственного исполнителя работ, а корешок ордера и второй экземпляр выкопировки с генплана с указанием места работ - у лица, выдавшего ордер.

1.8. После открытия ордера все работы выполнять согласно общезаводской инструкции 0-2 «О порядке безопасного проведения монтажных, ремонтных, строительно-монтажных и наладочных работ в действующих цехах и на территории ПАО «Казаньоргсинтез». При новом капитальном строительстве подрядная организация на основании разбивочного чертежа производит разбивку объекта в натуре с составлением разбивочного акта и сдачей одного экземпляра в ПТО. Контроль за точностью разбивочных работ выполняет группа генерального плана.

1.9. В случае отсутствия у ответственного исполнителя ордера и акта разбивки на месте проведения земляных работ, все действия должны быть немедленно прекращены.

1.10. При обнаружении во время земляных работ кабеля или покрытия из кирпича, трубопровода и т.д., не указанных в разбивочном чертеже, работы должны быть приостановлены и на место должен быть вызван представитель цеха, на территории которого проводятся земляные работы.

Начальник цеха, на территории которого проводятся земляные работы, приглашает должностных лиц, подписавших ордер, и совместно определяет владельца подземных коммуникаций, не отраженных на прилагаемом инженерно-техническом плане.

Решение о продолжении работ также принимается совместно лицами, подписавшими ордер. На инженерно-техническом плане наносится местоположение коммуникаций и место возможного проведения работ, согласованное подписями ответственных лиц. Дальнейшие работы должны производиться под контролем представителей цеха и эксплуатирующих служб.

1.11. Для определения более точного места прохождения кабельных трасс, трубопроводов и других коммуникаций перед началом работ необходимо силами исполнителя произвести шурфовку трасс и удостовериться, что указанные коммуникации действительно находятся в местах, указанных в акте разбивки. После проверки - шурфы должны быть засыпаны, грунт утрамбован. Шурфовка трасс ведётся лицом, ведущим земляные работы, в присутствии представителя цеха или завода, эксплуатирующих эти подземные коммуникации.

1.12. Защита кабелей, трубопроводов и коммуникаций от механических повреждений в местах пересечений лежит на том цехе или заводе, который производит земляные работы. Работы по защите выполняются под непосредственным наблюдением представителя эксплуатации. Не разрешается вешать на пересекающие кабели или трубопроводы одежду и другие предметы, а также пользоваться ими как средством опоры при подъеме из траншей наверх и спуске в траншею.

1.13. *Аварийно-восстановительные работы* выполняются организациями, цехами и заводами, чьи коммуникации оказались в зоне аварии. Оформление разрешения на земляные работы на территориях, принадлежащих ПАО «КОС» производится немедленно группой генерального плана (сроком на 3 дня) с вызовом представителей непосредственно на место проведения работ.

1.14. *По варианту №4.* Аварийно-восстановительные земляные работы на линейных инженерно-технических коммуникациях, проходящих по земельным участкам находящихся в муниципальной собственности или на земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена производятся только на основании городского Регламента «О предоставлении МКУ «Комитет внешнего благоустройства ИК МО города Казани» (далее по тексту - КВБ) муниципальной услуги по регистрации, оформлению, выдаче и продлению разрешений (ордеров) на производство земляных работ, связанных с нарушениями элементов наружного благоустройства».

1.14.1. Группе генерального плана УКС совместно со службой (заводом) обслуживающим и эксплуатирующим данный объект перед проведением аварийных работ подготовить копию топографической съемки г. Казани с обозначением инженерных сетей (М 1:500) с указанием места повреждения коммуникации и географической (адресной) привязки места производства работ

1.14.2. Службе (заводу), которая обслуживает и эксплуатирует данный объект, направить в КВБ телефонограмму (факсограмму) с приложением указанной копии топографической съемки и указанием места проведения земляных работ на ней.

1.14.3. Службам (заводам) обслуживающим и эксплуатирующим данный объект совместно с УКС ПАО «КОС» подготовить необходимую документацию и передать для последующего оформления подрядной организацией заявления (запрос) на открытие аварийного ордера.

Подрядная организация, устраняющий аварию обязана в течение суток оформить в КВБ ИК МО г. Казани ордер на производство работ.

1.14.4. С целью обеспечения оперативного устранения причин аварии или инцидента допускается привлечение подрядной организации с последующим оформлением договорных отношений после начала производства аварийных работ, с согласования главным инженером ПАО «КОС».

1.15. Группа генплана УКС ПАО «КОС» при проведении плановых работ и наличия проектной документации оформляет справку согласования (список заинтересованных лиц) и направляет её служебной запиской подрядной организации или исполнителю для оформления разрешения (ордера) на проведение этой организацией земляных работ.

1.16. Раскопки зимой в местах прохождения кабелей и трубопроводов должны производиться обязательно с отоплением грунта.

1.16.1. Все земляные работы должны выполняться в сроки, указанные в разрешении. По истечении срока действия разрешения, на невыполненные работы должно быть получено новое разрешение. По просроченному разрешению производство земляных работ запрещается.

1.17. Разрешение на производство земляных работ выдаётся на строительство и реконструкцию корпусов, пристроев, всех видов инженерных коммуникаций, строительство и ремонт железных и безрельсовых дорог, на планировку и озеленение участков, расположенных на действующей территории общества и примыкающих к нему участков.

1.18. Закрытие железнодорожных путей, автодорог, переездов и т.п. допускается только с письменного разрешения главного инженера общества, согласованного с начальником ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной)», начальником ПАСФ ТОГСО, начальниками автотранспортного цеха и железнодорожного цеха, начальником медико-санитарной части, начальником производственного отдела.

1.19. Рытьё котлованов и ям для засыпки строительного мусора и отходов производства на территории общества и прилегающих к нему участков запрещается. Строительный мусор и отходы производства должны отвозиться на соответствующие полигоны (свалки), или передаваться специализированным организациям для утилизации.

1.20. О порядке выполнения земляных работ ответственный исполнитель и рабочие должны быть проинструктированы. Инструктаж ответственного исполнителя и рабочих, о порядке производства земляных работ возлагается на ответственного руководителя работ и представителей тех цехов и заводов, чьи коммуникации оказались в зоне работ.

1.21. Отметка об инструктировании производится на экземпляре разрешения ответственного руководителя работ, при этом роспись ответственного исполнителя, проведения инструктажа, обязательна.

1.22. При производстве земляных работ должны строго выполняться условия, указанные в ордере.

1.23. Ордер без подписи выдавшего лица и даты выдачи, не действителен, и производство работ по нему запрещается.

1.24. Обратная засыпка инженерных сооружений и подземных коммуникаций (при 1 и 2 варианте) без предъявления выполненных работ геодезистам группы генплана запрещается (приказ №275 от 13.05.2016г.).

1.25. После окончания всех работ ответственный руководитель в обязательном порядке должен сдать ордер и исполнительную схему (чертеж) с указанием высотной и плановой привязки в группу генплана УКС.

1.26. На основании полученных исполнительных документов группа генерального плана вносит изменения (дополнения) вновь выполненных сетей и сооружений на генплан ПАО «Казаньоргсинтез».

II. Требования безопасности при производстве земляных работ

2.1. Производство земляных работ в зоне расположения подземных коммуникаций (электрических кабелей, связи, газопроводов и др.) допускается только с разрешения лиц, ответственных за эксплуатацию этих коммуникаций и подписавших открываемый ордер. К ордеру на земляные работы должен быть приложен актуальный инженерно-технический план (схема) с указанием номера выдаваемого ордера, подписанный работниками группы генплана и заверенный печатью группы плана.

2.2. За сутки до начала земляных работ, независимо от места их проведения, на промплощадке или прилегающей территории перед разрытием шурфов, котлованов или траншей необходимо пригласить сотрудников, указавших в ордере необходимость вызова на место проведения работ для указания и обозначения фактического положения подземных коммуникаций.

2.2.2. С наступлением темноты установить на ограждении с лобовой стороны на высоте 1,5 метра сигнальный красный свет, а место работы осветить прожекторами или переносными электрическими лампочками, установленными на высоте не менее 2м. Электрошнур должен иметь исправную изоляцию и находиться в резиновом шланге, на электролампы должны быть одеты предохранительные сетки.

2.3. При работе возле железнодорожных путей необходимо ограждение котлована устанавливать в зависимости от габарита подвижного состава и кривизны пути. Крепление котлована вблизи железнодорожных путей применять обязательно.

2.4. При рытье котлована или траншеи необходимо оставлять по краям их свободные проходы (бровки) шириной не менее 0,5м.

2.5. В грунтах с естественной влажностью (при отсутствии грунтовых вод), а также в зависимости от характера грунта допускается рыть траншеи и котлованы с вертикальными стенами без откосов и креплений глубиной в пределах, приведенных в таблице №1.

Таблица №1.

Допустимая глубина котлованов и траншей с вертикальными стенками без откосов.

Характеристика грунтов	Глубина, м.
Песчаные и гравелистые	Не более 1,0
Супеси	Не более 1,25
Суглинки, глины и сухие лессовидные грунты	Не более 1,5
Особо плотные, требующие для разработки применения лопов, кирок и клиньев.	Не более 2,0

2.6. Рытье траншей котлованов на глубину, превышающую указанную в таблице, надлежит производить с креплением вертикальных стенок или с устройством откосов.

Во всех случаях при устройстве крепления верхняя часть его должна выступать над кромкой траншеи или котлована не менее чем на 15 см.

2.7. Наибольшая допустимая крутизна откосов траншей и котлованов (при условии естественной влажности и отсутствии грунтовых вод) принимается в соответствии с таблицей №2.

Таблица №2.

Допустимая крутизна откосов траншей и котлованов.

Характеристика грунта	Глубина выемки, м					
	До 1,5м		От 1,5 до 3,0		От 3,0 до 5,0	
	Угол между направлением откоса и горизонталью, град.	Отношение высоты откоса к его заложению.	Угол между направлением откоса и горизонталью, град.	Отношение высоты откоса к его заложению.	Угол между направлением откоса и горизонталью, град.	Отношение высоты откоса к его заложению.
Насыпной естественной влажности	76	1:0,25	45	1:1	38	1:1,25
Песчаный и гравийный влажный, но не насыщенный	63	1:0,5	45	1:1	45	1:1
Глинистые естественной влажности:						
Супесь	76	1:0,25	56	1:0,67	50	1:0,85
Суглинок	90	1:0	63	1:0,5	53	1:0,75
Глина	90	1:0	76	1:0,25	63	1:0,5
Лессовидный сухой	90	1:0	63	1:0,5	63	1:0,5

2.8. Крепление вертикальных стен траншей котлованов должно производиться щитами в соответствии с указаниями, приведенными в таблице №3.

Таблица №3

Крепление стенок котлованов и траншей в зависимости от грунта.

Грунты	Виды креплений вертикальных стенок котлованов и траншей.
Естественной влажности, за исключением сыпучих.	Горизонтальное крепление с просветом через одну доску
Повышенной влажности и сыпучие.	Сплошное вертикальное или горизонтальное крепление.
Всех видов при сильном притоке грунтовых вод.	Шпунтовое ограждение ниже горизонта грунтовых вод с забивкой его на глубину не менее 0,75м в подстилающий водонепроницаемый грунт.

2.9. Крепление котлованов и траншей глубиной до 3-х м, как правило, должно быть инвентарным и выполняться по типовым проектам. При отсутствии инвентарных и типовых деталей для крепления котлованов и траншей глубиной до 3 м следует:

2.9.1. Применять доски толщиной не менее 4см в грунтах песчаных и повышенной влажности, закладывая их за вертикальные стойки по мере углубления;

2.9.2. Устанавливать стойки креплений не реже чем через 1,5м;

2.9.3. Размещать распорки на расстоянии одна от другой по вертикали не более 1м; под концами распорок (сверху и снизу) прибивать бобышки;

2.9.4. Выпускать верхние доски креплений над бровками выемок не менее чем на 15см;

2.9.5. Усиливать крепления (распорки), на которые опираются полки, предназначенные для переброски грунта и ограждать эти полки бортовыми досками высотой не менее 15см.

2.10. При выполнении земляных работ необходимо обеспечить систематический контроль за состоянием грунта траншей и котлованов.

2.11. При обнаружении в откосах крупных камней работники должны быть удалены из опасных мест, а камни спущены к подошве откоса или удалены.

2.12. Вскрытые для производства работ камеры и участки подземных тепловодов должны быть закрыты прочными и плотными щитами или ограждены.

2.13. Через траншеи и котлованы, вырытые на площадках, проездах проходах и в других местах движения людей, должны устраиваться переходы шириной не менее 0,7м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1м с обшивкой по низу бортов шириной не менее 10см.

2.14. Опускаться в траншеи, котлованы следует только по лестнице.

2.15. При наличии в местах раскопов электрокабелей нельзя пользоваться ударным инструментом: ломом, киркой, пневматическими лопатами и т.п. Работы следует производить в присутствии работника кабельной сети, соблюдая осторожность для предотвращения повреждения кабеля и поражения работников электротоком.

2.16. При обнажении кабеля необходимо подвесить его во избежание разрыва, становиться на кабель строго запрещается. Если работы продолжительны, кабель необходимо зашить в деревянный короб. На короба, закрывающие откопанные кабели, надлежит вывешивать плакаты: «Стоять: высокое напряжение» или «Стоять: опасно для жизни».

2.17. Бросать в котлован инструмент или материал воспрещается. Его необходимо опускать на веревке или передавать из рук в руки. Находиться под опускаемым в котлован грузом запрещается.

2.18. Если при производстве земляных работ обнаружится запах газа, работы должны быть немедленно прекращены, а работники удалены из опасных мест, впредь до выяснения причин появления газа.

Дальнейшее производство работ при возможности появления газа допускается только при обеспечении постоянного контроля за состоянием воздушной среды и обеспечении работников необходимым количеством противогазов. Данные работы относятся к газоопасным и требуют

оформления соответствующей документации и разработки необходимых мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.

Работники в этом случае до начала работ должны быть проинструктированы о порядке производства работ в загазованной зоне.

2.19. Во избежание взрыва курить, работать паяльной лампой и другими устройствами, связанными с применением открытого огня, в траншеях, вблизи которых находится газопровод или возможно скопление газа, запрещается.

2.20. Участки, на которых производится электропрогрев грунта, должны быть ограждены, а на ограждении должны быть подвешены предупредительные сигналы. В темное время суток прогреваемая площадка должна быть освещена.

Для электроподогрева грунта естественной влажности допускается напряжение не выше 380 В.

2.21. На работы, связанные с прогревом грунта должны оформляться наряд-допуска на огневые работы в соответствии с инструкцией 0-8 «По организации безопасного проведения огневых работ в ПАО «Казаньоргсинтез».

2.22. На участках, находящихся под напряжением, запрещается пребывание посторонних лиц. Электроподогрев должен обслуживаться электромонтером, имеющим соответствующую квалификационную группу.

2.23. Временные линии от трансформатора к подогреваемым участкам должны выполняться изолированным проводом соответствующего сечения, укладываемого на козлах высотой не менее 0,5 метра от земли.

2.24. При прогреве грунта горячей водой, пропариванием или другими высокотемпературными носителями должны приниматься меры, предохраняющие работников от ожогов.

2.25. При поверхностном оттаивании грунта с использованием горячего газа при наличии наряда-допуска на огневые работы требуется принятие необходимых мер, исключающих отравления работников и взрыв газа.

2.26. За безопасность работ, производимых на трассе действующих тепловых сетей, ответственность несет та организация, которая производит работы и эти работы разрешается производить только после согласования с организацией, эксплуатирующей или владеющей этими сетями.

2.27. При возникновении аварийных ситуаций во время земляных работ (обвал грунта, возгорание на месте работ, прорыв тепловых сетей, повреждение (обрыв) электрокабеля и др.) ответственный руководитель работ немедленно прекращает все работы, выводит работников из опасной зоны, сообщает об этом диспетчеру Общества по тел. 533-99-62.

III. Ответственность

3.1. Лица, нарушившие настоящую инструкцию, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

1. Начальник ОКС _____
- _____
2. Нач-к цеха на территории которого производит
ся работа (ответственный руководитель)
- _____
3. Главный энергетик завода _____
4. Главный энергетик общества _____
5. Нач-к водоцеа _____
- _____
6. Нач-к цеха пароснабжения _____
- _____
7. Нач-к цеха электроснабжения _____
- _____
- _____
8. Нач-к эл. рем. цеха _____
- _____
9. Главный геодезист _____
- _____
10. Начальник ОТКС _____
- _____
- _____
11. ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной)»
- _____
12. Начальник УТН _____
- _____
13. _____

Работа разрешается с соблюдением указанных
выше условий сроком с _____ 20 ____ г.
по _____ 20 ____ г.

По истечении указанного срока ордер
недействителен.

Подпись ответственного за работу

Подпись выдавшего ордер

10

1. Начальник ОКС _____
- _____
2. Нач-к цеха на территории которого производит
ся работа (ответственный руководитель)
- _____
3. Главный энергетик завода _____
4. Главный энергетик общества _____
5. Нач-к водоцеа _____
- _____
6. Нач-к цеха пароснабжения _____
- _____
7. Нач-к цеха электроснабжения _____
- _____
- _____
8. Нач-к эл. рем. цеха _____
- _____
9. Главный геодезист _____
- _____
10. Начальник ОТКС _____
- _____
- _____
11. ФГБУ «5 отряд ФПС ГПС по РТ (договорной)»
- _____
12. Начальник УТН _____
- _____
13. _____

Работа разрешается с соблюдением указанных
выше условий сроком с _____ 20 ____ г.
по _____ 20 ____ г.

По истечении указанного срока ордер
недействителен.

Подпись ответственного за работу

Подпись выдавшего ордер

ПАО «Казаньоргсинтез»

Комиссия по выдаче разрешений на разрытие.

(тел. 512-33-03)

ОРДЕР № _____

Представителю организации:

Ответственный: _____

(Должность Ф И О)

разрешается производство земляных работ для:

с разрытием траншей согласно представленному проекту с выполнением утвержденных правил о порядке производства работ и по согласованию, выданному заводом органического синтеза, заявка

от _____ 20 ____ года

Я, _____ обязуюсь:

(Должность Ф И О)

1. Начать и окончить работу с полным приведением места разрытия в прежний вид в указанные ниже строки, в точности выполняя все условия данные при согласовании с указанными в ордере представителями завода органического синтеза.
2. Производить работы в полном порядке, не загромождая проезды и тротуары материалом от вскрываемых покрытий, грунтом и др.
3. Иметь на месте работы ограждение освещения установленного образца.
4. Оставшийся грунт отсыпки и материалы убрать с трассы по окончании работ и произвести восстановление наружных дорожных покрытий.
5. По окончании работ в обязательном порядке предоставить исполнительный чертеж с указанием высотной и плановой привязки в УКС общества
6. Подтверждаю, что работа обеспечена всеми необходимыми материалами, рабочей силой, инструментом и транспортом.
7. За невыполнение обязательство по ордеру несу ответственность в административном или судебном порядке.
8. Производство работ, указанных в ордере, согласовано с заинтересованными представителями завода органического синтеза.

Приложение 1.

ПАО «Казаньоргсинтез»

Комиссия по выдаче разрешений на разрытие.

(тел. 512-33-03)

КОРЕШОК ОРДЕРА № _____

Представителю организации:

Ответственный: _____

(Должность Ф И О)

разрешается производство земляных работ для:

с разрытием траншей согласно представленному проекту с выполнением утвержденных правил о порядке производства работ и по согласованию, выданному заводом органического синтеза, заявка

от _____ 20 ____ года

Я, _____ обязуюсь:

(Должность Ф И О)

1. Начать и окончить работу с полным приведением места разрытия в прежний вид в указанные ниже строки, в точности выполняя все условия данные при согласовании с указанными в ордере представителями завода органического синтеза.
2. Производить работы в полном порядке, не загромождая проезды и тротуары материалом от вскрываемых покрытий, грунтом и др.
3. Иметь на месте работы ограждение освещения установленного образца.
4. Оставшийся грунт отсыпки и материалы убрать с трассы по окончании работ и произвести восстановление наружных дорожных покрытий.
5. По окончании работ в обязательном порядке предоставить исполнительный чертеж с указанием высотной и плановой привязки в УКС общества
6. Подтверждаю, что работа обеспечена всеми необходимыми материалами, рабочей силой, инструментом и транспортом.
7. За невыполнение обязательство по ордеру несу ответственность в административном или судебном порядке.
8. Производство работ, указанных в ордере, согласовано с заинтересованными представителями завода органического синтеза.